



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.03.2008 Patentblatt 2008/10**

(51) Int Cl.:  
**B62D 59/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.10.2007 Patentblatt 2007/41**

(21) Anmeldenummer: **07014829.1**

(22) Anmeldetag: **05.12.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

- **Brunnhuber, Hans-Georg**  
83627 Wangau (DE)
- **Brandtner, Josef**  
82110 Germering (DE)
- **Achatz, Dieter**  
81673 München (DE)
- **Müller, Jörg**  
86916 Kaufering (DE)
- **Fechner, Michael**  
85625 Glonn (DE)
- **Schulz, Axel**  
85241 Ampermoching (DE)

(30) Priorität: **06.12.2004 DE 102004058738**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:  
**05813675.5 / 1 836 085**

(71) Anmelder: **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**  
**85640 Putzbrunn (DE)**

(74) Vertreter: **Müller - Hoffmann & Partner**  
**Patentanwälte,**  
**Innere Wiener Strasse 17**  
**81667 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Wickelmaier, Peter**  
**81671 München (DE)**

(54) **Hilfsantrieb für einen Anhänger**

(57) Ein Hilfsantrieb für einen Anhänger weist einen relativ zu einem Fahrgestell (1) bewegbaren Träger (3) auf, der einen Antriebsmotor hält, mit dem ein Rad (2) des Anhängers angetrieben werden kann. Der Träger (3) ist mittels eines Betätigungshebels (7) zwischen einer

Antriebsposition A und einer Ruheposition R verschwenkbar. Der für die Übertragung der Bewegung des Handbetätigungselements (7) vorgesehene Bewegungsmechanismus weist einen Energiespeicher (10, 15) oder einen Servoantrieb (20) auf, um den Bediener vor hohen Bedienkräften zu schonen.

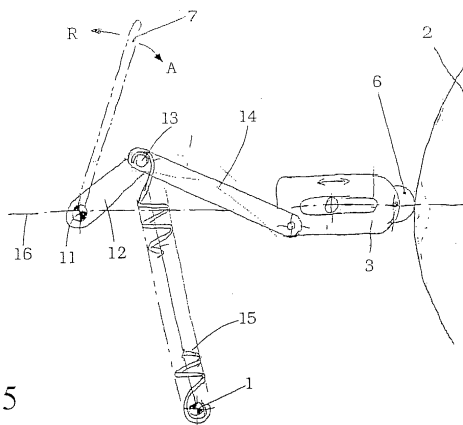


Fig. 5



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 4829

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 827 898 A (CARVER PLC [GB]) 11. März 1998 (1998-03-11) * Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 31; Abbildungen 2,3 * -----	1	INV. B62D59/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B62D B60S B62M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Januar 2008	Prüfer Hageman, Marc
<p>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 01 4829

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 1.1.2010. Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0827898 A	11-03-1998	DE 69718727 D1	06-03-2003
		DE 69718727 T2	10-07-2003
		ES 2188866 T3	01-07-2003
		GB 2316922 A	11-03-1998
-----			

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82